

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

Actualizado a: 28 de marzo de 2011

OBJETIVOS DE CALIDAD UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA				Fecha de Emisión: 2010/08/09
				Revisión No: 6
No	OBJETIVO	INDICADOR	META	RESULTADOS A DICIEMBRE 31/2010
1	Obtener y mantener la acreditación de Alta calidad de los programas de pregrado	N° Programas de pregrado acreditados como de Alta Calidad	Un (1) Programa bianual	<p>De los dieciséis (16) programas académicos, siete (7) se encuentran acreditados.</p> <p>Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 se encontraba en proceso de acreditación el siguiente programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Mecatrónica: el 27 de agosto de 2010 se remitió el informe de autoevaluación con fines de acreditación al CNA, para su revisión y programación de visita de pares.
		No de programas renovados/ N° Programas por renovación de Acreditación	Presentar el 100% de la solicitud de los programas por renovar Acreditación Inicial ante el CNA	<p>De los dos (2) programas que requieren renovación de acreditación, dos (2) han sido renovados lo que corresponde al 100% de cumplimiento. Así:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ingeniería Civil presencial: Se renovó la acreditación el 04 de diciembre de 2010. - Medicina: Se renovó la acreditación el 04 de diciembre de 2010. <p>A 31 de diciembre de 2010, se envió la documentación para la renovación de los programas de Administración de Empresas y se consolidó el de Contaduría Pública.</p>

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

2	Optimizar la generación de ingresos y manejo del presupuesto para satisfacer las necesidades académico administrativas que permitan el fortalecimiento institucional	Presupuesto ejecutado gastos / presupuesto programado gastos X 100	>= 80%	De \$116.243.793.683 millones de pesos de presupuesto asignado, se ejecutaron \$78.567.002.936 millones correspondientes al 67.5 % .
		Presupuesto ejecutado ingresos / presupuesto programado ingresos X 100	100%	De los \$116.243.793.393 millones de presupuesto programados, se ejecutaron \$129.470.993.619, que corresponden al 111.4 % .
		No. Cupos asignados para formación en pregrado y posgrado según plan de formación anual / No. Cupos programados en el plan de formación anual en pregrado y posgrado	80%	Con base en el plan de capacitación formal para el año 2010, des (30) cupos programados para formación, se utilizaron ochenta (27) cupos, que corresponden al 90% .

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

3	Incrementar la cobertura en pregrado y posgrado	N° de nuevos Programas Académicos aprobados por el MEN	Un (1) Programa anual	<p>Para el periodo 2010, se aprobaron diez (7) nuevos programas académicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maestría en Educación 2. Especialización en Derechos Humanos y Defensa ante sistemas internacionales de protección 3. Especialización en Alta Gerencia a distancia 4. Especialización en Glaucoma 5. Especialización en pie y tobillo 6. Tecnología en Horticultura 7. Tecnología en Contabilidad y Tributaria <p>Para el periodo 2010 se aprobaron 3 registros calificados de programas que ya estaban incluidos en la oferta académica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maestría en Biología Aplicada 2. Especialización en Docencia Universitaria 3. Pregrado de Medicina
		(N°. de estudiantes Pregrado vigencia actual - N° de estudiantes pregrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Pregrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	<p>En el año 2009 se tenía un total de (11.499) estudiantes de pregrado y a diciembre de 2010 se tiene un total de (12.300) estudiantes de pregrado.</p> <p>Se tiene un incremento de (801) estudiantes nuevos para un incremento del 6.96 %.</p> <p>(Pregrado incluye presencial y Distancia).</p>
		(N°. de estudiantes Postgrado vigencia actual - N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior) / N°. de estudiantes Postgrado vigencia anterior	Incremento anual del 5%	<p>En el año 2009 se tenía un total de (1.760) estudiantes de posgrado y a diciembre de 2010 se tiene un total de (1.899) estudiantes de postgrado.</p> <p>Se tiene un incremento de ciento treinta y nueve (139) nuevos estudiantes para un incremento del 7.89%.</p> <p>(Pregrado incluye presencial y Distancia).</p>

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

4	Incrementar la extensión institucional por medio de asesorías, consultorías, asistencia técnica, acompañamientos, y educación continua, con el fin de integrar a la UMNG con el entorno.	No. de programas de educación continuada que respondan a las necesidades del entorno (cursos, seminarios, diplomados, reentrenamientos, reconversión profesional, talleres, pasantías, congresos, simposios en la modalidad presencial y a distancia)	2 por Facultad anualmente	<p>Para la evaluación de este indicador se observa que a 31 diciembre de 2010, se desarrollaron 23 diplomados, 20 cursos y 4 seminarios, desarrollando un total de cuarenta y siete (47) programas de educación continuada, así:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extensión y negocios: 6 diplomados, 18 cursos y 2 seminarios. - Facultad de Medicina: 2 diplomados y 1 curso. - Facultad de Derecho: 8 diplomados. - Facultad de Ciencias Económicas: 3 diplomados, 1 curso y 1 seminario. - Facultad Ciencias Básicas: 1 seminario - Facultad de Ingeniería: 0 - Facultad de Relaciones Internacionales: 4 diplomados.
		(Cantidad de proyectos contratados en la vigencia actual - Cantidad de proyectos contratados en la vigencia anterior) / Cantidad de proyectos contratados en la vigencia anterior	Incremento \geq 50% anual	Para el año 2010 se contrataron ciento catorce (114) proyectos y en la vigencia anterior se contrataron (82) proyectos, por lo que se tiene un incremento del 39% con respecto a lo contratado durante el año 2009.
		Cantidad de programas y proyectos sociales en los que participa la Universidad	\geq 5 anuales	<p>La Universidad a través de la División de Extensión y Negocios a 31 diciembre de 2010 participó en cinco (5) proyectos, así :</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAR 051 DE 2010 - CAR 050 DE 2010 - BAYER S.A - ALCALDIA YOPAL - SECRETARÍA GENERAL ALCALDIA MAYOR <p>Así mismo la Universidad participó en el 2010 en (2) proyectos sociales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SABER PARA SERVIR - LA UMNG CONTIGO <p>Y las siguientes Unidades académicas reportan participación en (36) programas sociales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Facultad Ciencias Básicas: 1 programa - Facultad Ciencias Económicas: 28 Programas - Facultad Medicina: 7 programas
		(Total ingresos actuales por cada actividad de extensión - Total ingresos vigencia anterior por cada actividad de extensión) / Total ingresos vigencia anterior por cada actividad de extensión	Incremento del 2% anual	<p>Ingresos vigencia anterior: \$22.573.598.778,27 Ingresos actuales: \$11.836.571.866</p> <p>Total incremento: - 47.6%</p>

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

5	Incrementar los productos de investigación, innovación tecnológica y académica	(N° de grupos en categoría A, B y C / Total de grupos reconocidos) X 100	40% Anual Categoría A= 1 Categoría B=10 Categoría C=10	<p>A Diciembre de 2010 se tienen (41) grupos de investigación reconocidos de los cuales doce (12) se encuentran en categoría A, B y C que corresponde al 29%.</p> <p>Durante la vigencia 2010 se obtuvo 1 grupo en A1, 2 grupos en B, y 9 en C.</p> <p>Para la clasificación en A se cumplió la meta en un 100%, en B en un 20% y en C en un 90% y que en conjunto se puede considerar satisfactoria respecto con lo propuesto</p>
		(N°. Revistas indexadas en categoría A y B / Total Revistas indexadas) X 100	50 % Anual	<p>De 8 revistas indexadas, (5) están indexadas en categoría A y B, para un total de 63%, así:</p> <p>Categoría A2: una (1) revista (Medicina). Categoría B: cuatro (4) revistas (Ingeniería, Relaciones Internacionales, Ciencias Económicas y Humanidades)</p>
		N°. Artículos de investigación publicados en revistas indexadas A y B	20 anuales	<p>En el año 2010 se publicaron diecisiete (17) artículos de investigación en revistas indexadas A y B.</p>
		N°. ponencias externas a la UMNG (nacionales y/o internacionales)	30 anuales	<p>Se presentaron cuarenta y seis (46) ponencias externas a la Universidad, de las cuales 24 fueron apoyadas en el comité de movilidad.</p>
		N°. Patentes concedidas	1 bianual	<p>Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 no se tiene patentes concedidas, pero se encuentran 10 patentes en proceso.</p>
		N°. Libros técnicos publicados	2 anuales	<p>A Diciembre de 2010 hay tres (3) libros técnicos publicados.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La víctima en el sistema acusatorio y mecanismos de justicia restaurativa. (derecho) 2. Hidromedusas (Ciencias básicas) 3. Integración de conocimientos y tecnologías de polinización y control biológico(Ciencias Básicas)

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

6	Fortalecer el apoyo en el Sector Defensa	Nº. Estudiantes institucionales del Sector Defensa / Nº. Total de Estudiantes X 100	Entre el 20 y el 25%	De un total de (14.510) estudiantes, (5.088) son institucionales, que corresponden al 35.07%
		Nº. De instituciones sector defensa atendidas	>= 14 Entidades anual	<p>Durante el año 2010, se atendieron diecisiete (73) convenios en catorce (14) instituciones/oficinas del Sector Defensa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MDF- FUERZA AEREA - ESDEGUE - MDN – UNIDAD GESTIÓN GENERAL - POLICIA NAL. ANTINARCÓTICOS - IMA - ESCUELA MILITAR DE CADETES - BAS ESMIC - FONDO ROTATORIO POLICIA - AGENCIA LOGÍSTICA - COTECMAR - BASEM - DIRECCIÓN GENERAL SANIDAD MILITAR - BAS - ECISI
		(Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia actual - Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior) / Nº. Pasantías y prácticas empresariales en el sector Defensa vigencia anterior	Incremento anual >= 0%	Durante el año 2009 se realizaron (292) prácticas en el sector defensa y para la vigencia del año 2010 se desarrollaron (742), encontrando un incremento del 154.1%
		Presupuesto orientado a becas y auxilios educativos a estudiantes por año	<= 50 millones	<p>Al 31 de diciembre de 2010 se otorgaron becas y auxilios a estudiantes del sector defensa por un valor de \$316.030.000 así:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Becas por convenios: (77) por valor de \$146.962.000 pesos. - Becas para personal en centros de reclusión: (127) por valor de \$128.685.000 pesos. - Auxilios: (19) por valor de \$14.961.200 pesos. - Descuentos por bienestar: (103) por valor de \$25.421.800

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

7	Propender por un ambiente de control adecuado a la entidad, a través de la administración de los riesgos institucionales.	Nº. controles autoevaluados del mapa de riesgos / Nº de controles documentados en el mapa de riesgos	100%	Durante el año 2010 se evaluaron (142) controles de (142) documentados en el mapa de riesgos, para un cumplimiento del 100% .
8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	(Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del presente año – Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior) / Nº Estudiantes en movilidad estudiantil del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (24) estudiantes en movilidad estudiantil, y en el año 2010 se reportaron (25) estudiantes en rotaciones e intercambio, para un incremento del 4,16 % frente a la vigencia anterior. Así mismo en el año 2010, 8 estudiantes estuvieron en la modalidad de práctica en el exterior.
		(Nº Docentes en movilidad del presente año – Nº Docentes en movilidad del año anterior) / Nº Docentes en movilidad del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (30) docentes en movilidad, y en el año 2010 (36) docentes, para un incremento del 20% .
		Nº Investigadores en movilidad del presente año – Nº Investigadores en movilidad del año anterior) / Nº Investigadores en movilidad del año anterior)*100	5% anual	El año anterior se tuvieron (22) investigadores en movilidad, y en el año 2010, (19) investigadores, para una disminución del -13.64%
		No. de programas de doble titulación	1 bianual	Para el cumplimiento de la meta bianual (2010 -2011), a 31 diciembre/2010 no hay programas de doble titulación.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



RESULTADOS OBJETIVOS DE CALIDAD AÑO 2010

8	Desarrollar la internacionalización en las funciones sustantivas de la Institución	No. de membrecías a redes u organizaciones internacionales	>= 3 anuales	<p>Para el año 2010 se tienen cinco (5) membrecías.</p> <p>Se mantuvieron vigentes (3) membrecías y se adhirieron a (2) organizaciones más:</p> <p>CLADEA IEEEEM FELAIBE IEH LA RABIDA</p>
		No. Eventos internacionales realizados en la UMNG	4 anuales	<p>En el año 2010 se realizaron veintidós (8) eventos internacionales organizados por la universidad, así:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Congreso Iberoamericano de Horticultura 2. XII Congreso Internacional de Derecho Público 3. Seminario Internacional de actualización en Logística 4. Biosurgery Latín America "Baxter" Hemostáticos 5. Coloquio internacional "Educación, Cultura y Sociedad, en Tiempo de Crisis" 6. V Congreso Internacional de Bioética "Tendencias contemporáneas de la bioética" 7. II Congreso Internacional de Investigación Educativa y Pedagógica" 8. Cátedra Europa <p>Así mismo en el año 2010 se realizaron 15 eventos en la UMNG, con la participación de ponentes internacionales.</p>
		No. de estudiantes extranjeros en la Institución en pregrado y posgrados (presencial y a distancia)	4 anuales	A 31 de diciembre de 2010, treinta y cuatro (34) alumnos de pregrado y posgrado pertenecen a comunidades extranjeras.
9	Desarrollar las actividades previstas en el Sistema Institucional de Autoevaluación con miras a la Acreditación Institucional	N°. actividades ejecutadas / N° de actividades programadas	>= 90% anual	De las diecisiete (17) actividades programadas para el año 2010, fueron ejecutadas las diecisiete (17) para un cumplimiento total del 100% .
10	Ampliar la cobertura de bienestar institucional	No. de comunidad participante (estudiantes, docentes y administrativos) / No. comunidad vinculada a la Universidad	>= 50% anual	<p>- A 31 de diciembre de 2010 se registraron 108.305 participaciones en actividades de bienestar:</p> <p>- Total Comunidad Universitaria: 15.500</p> <p>108.305/ 15.500 = 698%</p>